



EEW PIPE PRODUCTION ERNDTEBRUECK GMBH & CO. KG ·  
IM GRÜNEWALD 2 · 57335 ERNDTEBRÜCK · GERMANY

## Leistungserklärung (DoP) gem. EU-Verordnung 305/2011, Anhang II und 574/2014

Declaration of performance (DOP) in acc. with EU-Regulation 305/2011 Annex II and 574/2014

**DoP-Nr./No.: EEW-PP-042-S355MLH-EN1090**

|  |  |
|--|--|
| <p>1. Eindeutige Kenncode des Produkttyps<br/>Unique Identification Code of the product type</p>   | <p>Kaltgefertigte geschweißte Hohlprofile für die Verwendung in Stahlbauwerken in Übereinstimmung mit EN 1090-1<br/>Stahlgüte S355MLH gemäß EN 10219-1<br/>Cold formed welded structural hollow sections for use in steel structures in accordance with EN 1090<br/>Steel Grade S355MLH according to EN10219-1</p> |
| <p>2. Verwendungszweck des Bauprodukts<br/>Purpose of use of the construction product</p>  | <p>Hohlprofile für den Stahlbau<br/>Hollow sections for steel structure</p>  |
| <p>3. Hersteller<br/>Manufacturer</p>  | <p>EEW PIPE PRODUCTION ERNDTEBRUECK GMBH &amp; CO. KG   Im Grünewald 2   57339 Erndtebrück, Germany</p>  |
| <p>4. Bevollmächtigter<br/>Authorised representative</p>   | <p>Entfällt<br/>Not applicable</p>   |
| <p>5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit gem. Anhang V<br/>5. System of assessment and verification acc. Annex V</p>  | <p>System 2+</p>   |
| <p>6. Notifizierte Stelle<br/>6. Notified certification body</p>   | <p>Lloyd's Register Verification B.V.<br/>K.P. van der Mandelelaan 41A<br/>Rotterdam, Netherlands<br/>Notified Body Number 2814</p>  |
| <p>7. Harmonisierte technische Spezifikation<br/>7. Harmonised technical Specification</p>   | <p>EN 1090-1</p>   |
| <p>8. Die Zertifizierungsstelle Lloyd's Register Verification B.V mit der Kennnummer 2814 hat eine Erstinspektion des Werks und der laufenden Überwachung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 2+ vorgenommen und eine Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.<br/><b>Die Zertifikatsnummer lautet 2814/CPR/DTM/1820053/1A1.</b><br/>8. The notified body Lloyd's Register Verification B.V. with No. 2814 performed the initial inspection of the manufacturer plant of factory production control and continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control acc. System2+ and issued the certificate of conformity of the production control.<br/><b>Certification number is 2814/CPR/DTM/1820053/1A1.</b></p> |  |



EEW PIPE PRODUCTION ERNDTEBRUECK GMBH & CO. KG ·  
IM GRÜNEWALD 2 · 57335 ERNDTEBRÜCK · GERMANY

| 9. Erklärte Leistungen<br>9. Declared Performances   |   |  |
|--|---|--|
| Wesentliche Eigenschaften<br>Essential Characteristics   | Leistung<br>Performance   | Harmonisierte technische Spezifikation<br>Harmonized tech. Specification |
| Maße und Form<br>Dimensions and shape  | Toleranzen nach Abschnitt 6<br>Tolerances acc. to clause 6<br>Toleranzen gem. Abschnitt 11.2.2.1<br>Tolerances acc. to clause 11.2.2.1                                      | EN 10219-2:2019<br>EN 1090-2:2018  |
| Mechanische Eigenschaften<br>Mechanical Properties<br>Zugfestigkeit / Yield strength<br>Streckgrenze / Tensile strength<br>Bruchdehnung / Elongation<br>Kerbschlagarbeit / Impact strength | Tabelle B.5 / Table B.5<br><br>T ≤40 mm 450 – 610 MPa<br><br>T ≤16 mm ≥355 MPA<br>T >16 mm ≤40 mm ≥345 MPA<br><br>T ≤40 mm ≥22 %<br>D/T < 15 ≥20 %<br><br>min. 27 J (-50°C) | EN 10219-1:2006<br>Anhang B / Annex B                                    |
| Schweißbarkeit / Weldability   | Tabelle B.3 / Table B.3<br>T ≤40 mm max. 0,39 %   | EN 10219-1:2006<br>Anhang B / Annex B                                    |
| Beständigkeit / Durability<br>Chemische Zusammensetzung /<br>Chemical Composition  | Tabelle B.2 / Table B.2   | EN 10219-1:2006<br>Anhang B / Annex B                                    |
| Ausführungsklasse<br>Execution Classes   | EXC1 – EXC4 (gem. Kundenvorgabe<br>/ acc. customer requirement)   | EN 1090-2:2018   |

Die Leistungen des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den Hersteller und in dessen Namen von:

The performance of the product identified in point 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. The declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3. Signed for and behalf of the manufacturer by:

Erndtebrück, 01.03.2021  
Ort und Datum der Ausstellung  
Place and date of issue

R. Wendel (Leiter Qualitätskontrolle / Head of QC)  
Name / Unterschrift